DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C



Beschreibung

Übertragung und Empfang mit 10/100/1000 Mbit/s Kabelgeschwindigkeit
IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
6KV-Überspannungsschutzpegel an jedem Port
Betriebstemperaturbereich -40 °C bis 75 °C
Unterstützt die PoE-Auto-Check-Funktion, die speziell zur Lösung von Problemen mit eingefrorenen Geräten entwickelt wurde. Es kann das eingefrorene PD-Gerät automatisch erkennen, die PoE-Ausgabe des Ports neu starten und das PD-Gerät neu starten. Es reduziert sanft die Wartungsschwierigkeiten der Technik.
ESD- und Überspannungsschutz
Unterstützt die DIN-Schieneninstallation

Der LevelOne IGP-0432 Industrie-Ethernet-Switch bietet 2 PoE-Ports 10/100/1000Base plus 2 Port-Gigabit-SFP, um ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk in geschäftskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit DIN-Schienenmontage nach Industriestandard; Dieser Switch kann einfach im Schrank installiert werden und die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Darüber hinaus unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, sodass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können. Dieser Switch ist ein Power Sourcing Equipment (PSE) und entspricht vollständig dem PoE-Standard IEEE 802.3at/af bei einem maximalen Leistungsbudget von 30 W pro Port. Es trägt dazu bei, die Kosten für die Verkabelung der Infrastruktur erheblich zu senken, da keine elektrischen Leitungen mehr erforderlich sind und weniger USV-Anlagen erforderlich sind. Außerdem ist es mit PD-Geräten nach IEEE802.3af-Standard kompatibel.

Farbe Schwarz

Verschiedenes
Datenrate Gigabit-Ethernet
PoE-Leistungsbudget 60,00 Watt
PoE unterstützt Ja

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C

Gleichzeitige Ports 4,00 Ports
Lüfterlos Ja
Manageable Nein
Industriequalität

Andere
Zulassungen und Konformität CE/FCC
Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lagerfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

Lieferumfang
IGP-0432
Stromklemmenblock
Schnellinstallationsanleitung

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 130 x 110 x 62 mm
Produktgewicht (kg) 0,3

Systemspezifikationen
Backplane (Gbit/s) 8 Gbit/s
Indikatorleistung
Alarm/Akt
PoE
10/100/1000 Mbit/s
MAC-Adresstabelle 8K
Befestigung Tischhalterung
Paketpuffer 5,95 Mpps
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)
Portkonfiguration: 2 Ports 10/100/1000 Mbit/s RJ45 und 2 Ports Gigabit SFP
Energieverbrauch <5W
Ausgangsspannung Bietet 2 PoE-Ports, bis zu 30 W einzelner Port, Gesamt-PoE-Budget 60 W
Stromversorgung VDC 48~57V, (Netzteil muss separat bestellt werden)
Standards IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet)
IEEE 802.3x Vollduplex und Flusskontrolle
IEEE 802.3z Gigabit Ethernet über Glasfaser
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Technische Eigenschaften

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IGP-0432	4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION